



Translation

## PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 03R00006	<b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/JP2003/005090	International filing date (day/month/year) 22 April 2003 (22.04.2003)	Priority date (day/month/year) 23 April 2002 (23.04.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC H04N 5/44		
Applicant SHARP KABUSHIKI KAISHA		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.
2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.

☒ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of 10 sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☐ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

EPO - DG 1

10. 12. 2004



Date of submission of the demand 24 September 2003 (24.09.2003)	Date of completion of this report 28 June 2004 (28.06.2004)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)

BEST AVAILABLE COPY

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP2003/005090

## I. Basis of the report

## 1. With regard to the elements of the international application:\*

- ☐ the international application as originally filed
- ☒ the description:  
pages 1, 3-94, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages 2, 2/1, filed with the letter of 10 March 2004 (10.03.2004)
- ☒ the claims:  
pages 2, 5, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, as amended (together with any statement under Article 19  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages 1, 3-4, 6-35, filed with the letter of 10 March 2004 (10.03.2004)
- ☒ the drawings:  
pages 1-23, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the sequence listing part of the description:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

## 2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language \_\_\_\_\_ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

## 3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages \_\_\_\_\_
- ☐ the claims, Nos. \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).\*\*

\* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

\*\* Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP 03/05090

## V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

## 1. Statement

Novelty (N)	Claims	1-35	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	3-6, 12-23, 25-28	YES
	Claims	1-2, 7-11, 24, 29-35	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-35	YES
	Claims		NO

## 2. Citations and explanations

Document 1: JP 2002-32282 A (Fujitsu Ltd.), 31 January 2002

Document 2: JP 2001-145179 A (Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.), 25 May 2001

Document 3: JP 2001-313891 A (Toshiba Corp.), 09 November 2001

Document 4: JP 2002-112367 A (Canon Inc.), 12 April 2002

Document 5: JP 2000-134502 A (Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.), 12 May 2000

The inventions set forth in claims 1-2, 7-11, 24 and 29-35 do not involve an inventive step in the light of documents 1 and 2 cited in the international search report. It would be easy for a person skilled in the art to apply the features that are disclosed in document 2, wherein selections are made in accordance with pre-set rules (paragraph [0059]) and the first object is selected again after the selection of the final object (paragraph [0150]), in a means for selecting a content providing station such as that which is set forth in document 1. In addition, document 1 also indicates that each content providing station contains a plurality of sets of content (refer to paragraph [0032] and fig. 3), and that in cases when the requested content is not present, a response that

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP 03/05090

indicates this fact is issued (paragraph [0037]).

The inventions set forth in claims 3-6, 12-23 and 25-28 are not disclosed in any of the documents cited in the international search report, and are not obvious to a person skilled in the art.

特 許 協 力 条 約

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)  
(PCT36条及びPCT規則70)

REC'D 22 JUL 2004

WIPO

PCT

出願人又は代理人 の書類記号 03R00006	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JPO3/05090	国際出願日 (日.月.年) 22.04.2003	優先日 (日.月.年) 23.04.2002
国際特許分類(IPC) Int.cl'H04N5/44		
出願人(氏名又は名称) シャープ株式会社		

1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。  <input checked="" type="checkbox"/> この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対して訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で 10 ページである。
3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。  I <input checked="" type="checkbox"/> 国際予備審査報告の基礎 II <input type="checkbox"/> 優先権 III <input type="checkbox"/> 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 IV <input type="checkbox"/> 発明の単一性の欠如 V <input checked="" type="checkbox"/> PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 VI <input type="checkbox"/> ある種の引用文献 VII <input type="checkbox"/> 国際出願の不備 VIII <input type="checkbox"/> 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 24.09.2003	国際予備審査報告を作成した日 28.06.2004
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官(権限のある職員) 西谷 敏人 5P 9187 電話番号 03-3581-1101 内線 3581

様式PCT/IPEA/409(表紙)(1998年7月)

BEST AVAILABLE COPY

## 1. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT 14条)の規定に基づく命令に  
応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。  
PCT規則70.16, 70.17)

☐ 出願時の国際出願書類

- ☒ 明細書 第 1, 3-94 ページ、出願時に提出されたもの  
明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ、国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
明細書 第 2, 2/1 ページ、10.03.2004 付の書簡と共に提出されたもの

- ☒ 請求の範囲 第 2, 5 項、出願時に提出されたもの  
請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項、PCT 19条の規定に基づき補正されたもの  
請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項、国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
請求の範囲 第 1, 3-4, 6-35 項、10.03.2004 付の書簡と共に提出されたもの

- ☒ 図面 第 1-23 ページ/図、出願時に提出されたもの  
図面 第 \_\_\_\_\_ ページ/図、国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
図面 第 \_\_\_\_\_ ページ/図、付の書簡と共に提出されたもの

- ☐ 明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、出願時に提出されたもの  
明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である \_\_\_\_\_ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語  
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語  
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表  
☐ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表  
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表  
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された磁気ディスクによる配列表  
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった  
☐ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ  
☐ 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項  
☐ 図面 図面の第 \_\_\_\_\_ ページ/図

5. ☐ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)

## V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

## 1. 見解

新規性(N)	請求の範囲	1-35	有
	請求の範囲		無
進歩性(IS)	請求の範囲	3-6, 12-23, 25-28	有
	請求の範囲	1-2, 7-11, 24, 29-35	無
産業上の利用可能性(1A)	請求の範囲	1-35	有
	請求の範囲		無

## 2. 文献及び説明(PCT規則70.7)

文献1: J P 2002-32282 A(富士通株式会社) 2002.01.31  
文献2: J P 2001-145179 A(松下電器産業株式会社) 2001.05.25  
文献3: J P 2001-313891 A(株式会社東芝) 2001.11.09  
文献4: J P 2002-112367 A(キャノン株式会社) 2002.04.12  
文献5: J P 2000-134502 A(松下電器産業株式会社) 2000.05.12

請求の範囲1-2, 7-11, 24および29-35に係る発明は、国際調査報告で引用された上記文献1および2により進歩性を有しない。上記文献1記載のようなコンテンツ提供局の選択手段において、上記文献2記載のように予め決められたルールに従って選択すること(段落[0059])、最後の対象選択後に再び最初の対象に戻ることに(段落[0150])等は、いずれも当業者にとって容易である。なお、上記文献1には、各コンテンツ提供局が複数のコンテンツを有すること(段落[0032]および図3)、および、要求されたコンテンツが存在しない場合にその旨を返信すること(段落[0037])も記載されている。

請求の範囲3-6, 12-23および25-28に係る発明は、国際調査報告で引用された上記文献のいずれにも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。

日本国公開特許公報「特開2000-134502号公報（公開日：2000年5月12日）」

しかしながら、上記従来の技術は、遠隔配置されたビデオ機器側と、手元のテレビ受像器側との2局同士で機器の選択を行うものである。遠隔操作対象の機器が複数の局に分散して配置されている場合には、操作者は、まず、希望する機器がどの局に配置されているのかを調べ、局を選択し、それから機器を選択するという手順を踏まなければならない。そのため、所望の機器を容易に選択できないという問題があった。

#### 10 発明の開示

本発明は、上記の問題点を解決するためになされたものであり、その目的は、コンテンツが複数の局に分散されて配置されていても、所望のコンテンツを容易に選択することができるコンテンツ選択方法、コンテンツ選択要求局、コンテンツ提供局、コンテンツ切り替え指示器、プログラム、プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体、ネットワークシステムを提供することにある。

上記の課題を解決するために、本発明のコンテンツ選択方法は、コンテンツ選択要求局から複数のコンテンツ提供局を選択するコンテンツ選択方法において、前記コンテンツ選択要求局は前記コンテンツ提供局を選択するための選択ルールを記憶しており、前記コンテンツ選択要求局は、操作者からの入力によりコンテンツ選択要求の入力を受け付け、前記選択ルールに従って、前記コンテンツ提供局の一つを選択して、前記選択されたコンテンツ提供局に対してコンテンツ選択要求を送信する方法である。



日本国公開特許公報「特開2000-134502号公報（公開日：2000年5月12日）」

しかしながら、上記従来の技術は、遠隔配置されたビデオ機器側と、手元のテレビ受像器側との2局同士で機器の選択を行うものである。遠隔操作対象の機器が複数の局に分散して配置されている場合には、操作者は、まず、希望する機器がどの局に配置されているのかを調べ、局を選択し、それから機器を選択するという手順を踏まなければならない。そのため、所望の機器を容易に選択できないという問題があった。

#### 10 発明の開示

本発明は、上記の問題点を解決するためになされたものであり、その目的は、コンテンツが複数の局に分散されて配置されていても、所望のコンテンツを容易に選択することができるコンテンツ選択方法、コンテンツ選択要求局、コンテンツ提供局、コンテンツ切り替え指示器、プログラム、プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体、ネットワークシステムを提供することにある。

上記の課題を解決するために、本発明のコンテンツ選択方法は、コンテンツ選択要求局から複数のコンテンツ提供局を選択するコンテンツ選択方法において、前記コンテンツ選択要求局は前記コンテンツ提供局を選択するための選択ルールを記憶しており、前記コンテンツ選択要求局は、操作者からの入力によりコンテンツ選択要求の入力を受け付け、前記選択ルールに従って、前記コンテンツ提供局の一つを選択して、前記選択されたコンテンツ提供局に対してコンテンツ選択要求を送信する方法である。

特許庁 2013/05090

日本国特許庁 10.03.04

2 / 1

上記の構成により、操作者がコンテンツ選択要求局においてコンテン

日本国特許庁 10.03.04

95

## 請 求 の 範 囲

1. (補正後) コンテンツ選択要求局から複数のコンテンツ提供局を選択するコンテンツ選択方法において、

5 前記コンテンツ選択要求局は前記コンテンツ提供局を選択するための選択ルールを記憶しており、

前記コンテンツ選択要求局は、操作者からの入力によりコンテンツ選択要求の入力を受け付け、前記選択ルールに従って、前記コンテンツ提供局の一つを選択して、前記選択されたコンテンツ提供局に対してコンテンツ選択要求を送信するコンテンツ選択方法。

10

2. 前記コンテンツ選択要求を受信したコンテンツ提供局は、前記コンテンツ選択要求局に対して、自己の保持するコンテンツを返信する請求項1に記載のコンテンツ選択方法。

3. (補正後) 前記コンテンツ選択要求局は、最後に選択したコンテンツ提供局およびコンテンツを特定する情報を保存するとともに、その情報に基づいてコンテンツ提供局およびコンテンツとの接続を再開する請求項1または2に記載のコンテンツ選択方法。

15

4. (補正後) 前記コンテンツ選択要求局は、最後に選択したコンテンツ提供局を特定する情報を保存し、

前記コンテンツ提供局は、前記コンテンツ選択要求局によって最後に選択されたコンテンツを特定する情報を保存し、

20

前記のコンテンツ選択要求局およびコンテンツ提供局は、それらの情報に基づいて接続を再開する請求項1または2に記載のコンテンツ選択方法。

日本国特許庁 10.03.04

9 6

5. 前記コンテンツ提供局は、保存していた前記のコンテンツ選択要求局によって最後に選択されたコンテンツを特定する情報を、当該コンテンツ選択要求局によって接続が明示的に解除されたとき、もしくは、当該コンテンツ選択要求局へ映像を送信しなくなってから一定時間経過したときに消去する請求項 4 に記載のコンテンツ選択方法。

6. (追加) 前記コンテンツ提供局は、保存していた前記のコンテンツ選択要求局によって最後に選択されたコンテンツを特定する情報を、当該コンテンツ選択要求局へ映像を送信しなくなってから一定時間経過したときに消去する請求項 5 に記載のコンテンツ選択方法。

7. (補正後) 前記コンテンツ提供局は、前記コンテンツ選択要求局へ返信するコンテンツの情報を当該コンテンツ選択要求局へ送信する請求項 2 に記載のコンテンツ選択方法。

8. (補正後) 前記コンテンツ提供局は、前記コンテンツ選択要求局が次に選択可能なコンテンツの情報を当該コンテンツ選択要求局へ送信する請求項 2 に記載のコンテンツ選択方法。

9. (補正後) 前記コンテンツ提供局は、前記コンテンツ選択要求局が選択可能なコンテンツの情報を当該コンテンツ選択要求局へ送信する請求項 2 に記載のコンテンツ選択方法。

10. (補正後) 前記コンテンツ選択要求局における前記コンテンツ提供局の選択ルールは、

選択の対象となるコンテンツ提供局の全てが選択された後は、最初に選択されたコンテンツ提供局を再び選択する請求項 1 に記載のコンテンツ選択方法。

11. (補正後) 前記選択されたコンテンツ提供局は、所定のコンテン

日本国特許庁 10.03.04

97

ツの選択ルールに従って、選択すべきコンテンツが残っていれば、次のコンテンツを選択してそのコンテンツの内容をコンテンツ選択要求局に対して送信し、コンテンツが残っていなければ、その旨をコンテンツ選択要求局に送信する請求項1に記載のコンテンツ選択方法。

- 5 12. (追加) 前記コンテンツ選択要求局は、コンテンツが残っていない旨をコンテンツ提供局から受信すると、前記コンテンツ提供局を選択するための選択ルールに従って、自局に接続されているコンテンツ提供局を変更する請求項11に記載のコンテンツ選択方法。

- 10 13. (補正後) 前記コンテンツ選択要求局は、前記選択したコンテンツ提供局との通信状態および応答状態を確認し、

所望レベル以上の通信状態が得られない場合は、前記コンテンツ提供局を選択するための選択ルールに従って、次に選択されるべきコンテンツ提供局を選択する請求項1に記載のコンテンツ選択方法。

- 15 14. (補正後) 前記コンテンツ提供局は、返信しようとするコンテンツとの通信状態および応答状況を確認し、

所望レベル以上の通信状態が得られない場合は、所定のコンテンツの選択ルールに従って、次に選択されるべきコンテンツを返信する請求項2に記載のコンテンツ選択方法。

- 20 15. (補正後) 前記コンテンツ提供局は、前記コンテンツ選択要求局との通信に利用可能な帯域が、返信しようとするコンテンツの伝送に必要な帯域よりも少ない場合は、所定のコンテンツの選択ルールに従って、次に選択されるべきコンテンツを返信する請求項2に記載のコンテンツ選択方法。

16. (補正後) 前記コンテンツ提供局は、返信しようとするコンテ

日本国特許庁 10.03.04

98

ツが使用中である場合は、所定のコンテンツの選択ルールに従って、次に選択されるべきコンテンツを返信する請求項2に記載のコンテンツ選択方法。

17. (補正後) 前記のコンテンツが使用中であるとは、別のコンテンツ  
5 ツ選択要求局から使用されている、もしくは、コンテンツ提供局側に  
いるユーザがコンテンツ選択要求局を介さずに使用していることである請  
求項16に記載のコンテンツ選択方法。

18. (補正後) 前記コンテンツ選択要求局は、選択したコンテンツ提  
供局との通信状態および応答状態を確認し、

10 所望レベル以上の通信状態が得られない場合は、その旨を操作者に提  
示する請求項1に記載のコンテンツ選択方法。

19. (補正後) 前記コンテンツ提供局は、選択したコンテンツとの通  
信状態および応答状況を確認し、

15 所望レベル以上の通信状態が得られない場合は、その旨をコンテン  
ツ選択要求局に送信し、

前記コンテンツ選択要求局は、その旨を受信し、

選択したコンテンツ提供局とコンテンツとの通信状態が所望レベル以  
上の通信状態が得られない旨を操作者に提示する請求項1に記載のコン  
テンツ選択方法。

20 20. (補正後) 前記の所望レベル以上の通信状態が得られないとは、  
通信は可能であるが電波強度もしくは応答状況もしくは通信エラー率が  
所望レベル未満である請求項13、14、18、19のいずれか1項に  
記載のコンテンツ選択方法。

21. (補正後) 前記の所望レベル以上の通信状態が得られないとは、

相手局の電源が入っていない、もしくは、相手局との距離が離れてしまったために応答がない、もしくは、コンテンツとの物理的接続が切れていることである請求項13、14、18、19のいずれか1項に記載のコンテンツ選択方法。

- 5 22. (補正後) 前記コンテンツ選択要求局は、選択したコンテンツ提供局との間で所望レベル以上の通信状態が得られない場合にその旨を操作者に提示するときに、

通信は可能であるが電波強度もしくは応答状況もしくは通信エラー率が所望レベル未満であるのか、

- 10 それとも、相手局の電源が入っていない、相手局との距離が離れてしまったために応答がない、もしくは、コンテンツとの物理的接続が切れているのか、

の区別を付けて操作者に提示する請求項18に記載のコンテンツ選択方法。

- 15 23. (補正後) 前記コンテンツ選択要求局は、選択したコンテンツ提供局とコンテンツとの間で所望レベル以上の通信状態が得られない場合にその旨を操作者に提示するときに、

通信は可能であるが電波強度もしくは応答状況もしくは通信エラー率が所望レベル未満であるのか、

- 20 それとも、相手局の電源が入っていないもしくは、相手局との距離が離れてしまったために応答がない、もしくは、コンテンツとの物理的接続が切れているのか、

の区別を付けて操作者に提示する請求項19に記載のコンテンツ選択方法。

日本国特許庁 10.03.04

100

24. (補正後) 操作者からの入力に基づいて、コンテンツ切り替え指示をコンテンツ選択要求局に送信し、

コンテンツ切り替え指示を受信したコンテンツ選択要求局は、そのコンテンツ切り替え指示をコンテンツ提供局に送信する請求項1に記載の  
5 コンテンツ選択方法。

25. (補正後) 前記コンテンツ選択要求局は、自局が受信したコンテンツが表示される表示機器における外部接続機器の切り替えを制御する手段を有し、操作者からの入力によりコンテンツ選択要求の入力を受けた際に、表示機器における外部接続機器として自局が選択されている場  
10 合は、コンテンツ選択を行い、コンテンツの選択が一巡したか、表示機器における外部接続機器として自局以外が選択されている場合は、表示機器の外部接続機器の切り替えを行う請求項1に記載のコンテンツ選択方法。

26. (追加) 前記選択ルールは、前記コンテンツ選択要求局のみに記憶されてお  
15 り、

前記コンテンツは、前記コンテンツ提供局のみに保持されている請求項1に記載のコンテンツ選択方法。

27. (補正後) コンテンツ選択要求局からの要求に基づいて自局の保持するコンテンツを返信するコンテンツ提供局におけるコンテンツ選択  
20 方法であって、

コンテンツ提供局は、自局の保持するコンテンツの制御信号を記憶し、返信しようとするコンテンツが視聴可能な状態ではない場合は、該コンテンツが試聴可能な状態となるようにコンテンツに対して制御信号を送信するコンテンツ選択方法。



日本国特許庁 10.03.04

101

28. (補正後) コンテンツ選択要求局からの要求に基づいて自局の保持するコンテンツを返信するコンテンツ提供局におけるコンテンツ選択方法であって、

5 コンテンツ提供局は、自局の保持するコンテンツの制御信号を記憶し、返信するコンテンツを第1のコンテンツから第2のコンテンツに変更する際に、第1のコンテンツが不使用の状態となるように第1のコンテンツに対して制御信号を送信するコンテンツ選択方法。

29. (補正後) 複数のコンテンツ提供局が有するコンテンツのうちから所望のコンテンツを選択するコンテンツ選択要求局において、

10 請求項1から28のいずれか1項に記載のコンテンツ選択方法に従ってコンテンツ提供局にコンテンツ選択要求を送信するコンテンツ選択要求局。

15 30. (補正後) コンテンツ選択要求局から選択されて、自局が有するコンテンツの内容をコンテンツ選択要求局に送信するコンテンツ提供局において、

請求項1から28のいずれか1項に記載のコンテンツ選択方法に従ってコンテンツ選択要求局からコンテンツ選択要求を受信するコンテンツ提供局。

20 31. (補正後) 請求項1から28のいずれか1項に記載のコンテンツ選択方法に用いられ、操作者からのコンテンツ切り替え指示をコンテンツ選択要求局に送信するコンテンツ切り替え指示器。

32. (補正後) 操作者からのコンテンツ切り替え指示をコンテンツ選択要求局を介さずに送信する請求項31に記載のコンテンツ切り替え指示器。

101 / 1

33. (補正後) コンピュータに請求項1から28のいずれか1項に記載のコンテンツ選択方法を実現させるためのプログラム。

34. (補正後) コンピュータに請求項1から28のいずれか1項に記載のコンテンツ選択方法を実現させるためのプログラムを記録したコン

5 ピュータ読み取り可能な記録媒体。

35. (補正後) 請求項29に記載の複数のコンテンツ選択要求局および請求項30に記載の複数のコンテンツ提供局を有し、請求項1から28のいずれか1項に記載のコンテンツ選択方法を使用することによって構成されるネットワークシステム。

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS

☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

☒ FADED TEXT OR DRAWING

☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

☐ SKEWED/SLANTED IMAGES

☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

☐ GRAY SCALE DOCUMENTS

☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

☒ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**